Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

ner communication des intéressantes observations qui précèdent à nos confrères de la Société royale de botanique; nous souhaitons qu'elles puissent leur être de quelque utilité.

—

Observations sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore de Belgique; par Armand Thielens.

Pas une année ne se passe sans qu'on ait à ajouter quelques nouvelles espèces à la liste de nos plantes indigènes. Déjà, en 1863, notre flore s'est augmentée de seize nouvelles espèces; l'année 1864 ne lui a pas été moins favorable : les *Asperula glauca, Corallorhiza Halleri, Carex depauperata, paradoxa* et *ornithopoda*, telles sont les principales découvertes de cette année.

D'un autre côté, pendant que mon excellent confrère et ami, M. A. Devos, retrouvait les rares *Silene noctiflora*, *Echinospermum lappula* et *Ammi majus*, M. A. Cogniaux retrouvait le *Crepis tectorum*, M. l'abbé Guilmot l'*Androsœmum officinale*, et M. Crepin, le *Carex dioica*.

C'est le résultat de toutes ces trouvailles que nous avons réuni dans cet opuscule.

Nous avons eu soin d'indiquer les noms des botanistes belges qui ont bien voulu nous communiquer le fruit de leurs investigations ; de l'étranger, M. A. Lelièvre botaniste valenciennois, nous a fourni de précieux renseignements, sur la flore de la frontière; c'est à lui que nous sommes redevables de la découverte du *Carex depauperata*. Que tous nos confrères reçoivent ici nos sincères remercîments.

1. **Adonis autumnalis** Linné. — J'ai récolté, en juillet dernier, quelques pieds isolés de cette jolie espèce dans les moissons des environs d'Arlon; la plante m'y paraissait seulement croître à l'état subspontané.

N. B. Le pied d'ADONIS FLAMMEA Jacq., que M. Cogniaux a rencontré dans les environs de Ciply (Hainaut), ne peut que s'y être trouvé fortuitement, cette plante n'étant pas indigène en Belgique.

2. **Saponaria Vaccaria** Linné. — Cette espèce, fort rare dans notre pays, a été trouvée en 1863, d'abord à Fraipont (Liége), par M. l'abbé Strail, puis dans les environs de Dinant (Namur), par M. l'abbé Guilmot, ensuite à Wépion (Namur), par M. J. Chalon; en juin 1864, M. A. Devos la découvrit dans la vallée du Bocq, et en juillet dernier, lors de l'herborisation de la Société royale de botanique dans le bas Luxembourg, plusieurs de nos confrères en récoltèrent quelques rares pieds à Torgny, près de Virton, et dans le voisinage de l'abbaye d'Orval.

Cette plante messicole semble affectionner tout spécialement les champs d'avoine; il est à remarquer qu'elle ne se rencontre pas deux années de suite dans le même lieu; cela tient probablement à ce que ses graines n'ont pas eu le temps de mûrir.

3. **Silene noctiflora** Linné. — Lejeune (dans sa flore de Spa) indique cette caryophyllée dans les bois et les moissons entre Dison et Cheneux (Liége); malgré toutes les recherches qui ont été faites à l'endroit indiqué, cette précieuse espèce n'avait pas été retrouvée, et on pouvait la considérer comme perdue pour notre flore, lorsqu'en juillet dernier M. A. Devos en découvrit deux ou trois pieds dans un terrain vague et inculte dans la vallée du Bocq, près d'Yvoir (Namur). Déjà, en 1862, M. l'abbé Henrotay m'avait envoyé un échantillon cultivé du *S. Noctiflora*, mais provenant d'un pied sauvage trouvé à Saint-Trond (Limbourg), par M. l'abbé Vandenborn; je n'ai aucun renseignement sur l'époque de cette trouvaille.

4. **Sagina patula.** *Jord. obs. pl. fr.*, mai 1846, p. 23, t. III, f. A. — Cette plante, que MM. Grenier et Godron rapportent à tort au *Sagina ciliata* (Fries), fut découverte pour la première fois en Belgique (juin 1863), à Masnuy (Hainaut), par M. A. Martinis; je la récoltai, cette année, en assez grande abondance dans le voisinage de l'ancien lac de Léau (Brab.).

5. **Cerastium glaucum** Gren. — Assez abondant dans les prés secs, à Soye (Namur), 1864, A. Devos. *Var. γ. Quaternellum* Gren., tiges de 5-10 centimètres; bractées à peine squarieuses, fleurs 1-3, tétramètres à pétales plus courts que le calice; étamines et styles 4, capsule un peu exserte. Montigny-sur-Roc (Hainaut), 1864, A. Lelièvre.

6. **Androsaemum officinale** All. — Cette majestueuse hypéricinée dont M. Crepin, avait en 1852, rencontré un seul pied dans un bois montueux près de Wépion (Namur), a été retrouvée en juillet 1863 à Saint-Lambert-Pailhe (Liége) par M. l'abbé Guilmot. M. l'abbé Henrotay l'a récoltée en 1864 à la même localité.

M. H. Van Heurk (in Prod. fl. Brab.) indique cette plante à Louvain (Brabant). M. Dandois m'en a envoyé des échantillons provenant de Houtain (Brabant), mais ces deux dernières localités me semblent fort suspectes.

7. **Braya supina** Koch. — Bords des chemins de halage et des sentiers des bords de la Meuse.

Corphalie (Huy), Marche-les-Dames, Levis. Jambes (Anhaive). Houx (Namur), juillet 1863, A. Devos. Argenteau (Liége), juillet 1864, Arm. Thielens.

Cette plante, qui est on ne peut plus fugace, peut être considérée comme une des plus précieuses de notre flore.

En France, elle est assez rare au bord de la Seine, fort rare dans les départements de l'Indre et du Cher et aux environs de Dole, dans le Jura. Koch l'indique en Alsace dans la vallée du Lanter, près de Wissembourg, où on ne la retrouve plus; il en est de même de la station de Lautenbach dans le district de Colmar. M. le docteur Warion m'en a adressé, l'an dernier, un échantillon qu'il avait récolté à Souluy, près de Metz (Moselle). En Suisse, on la rencontre au lac de Joux, dans le canton de Vaud. M. le pharmacien Bosquet l'a trouvée, il y a une quinzaine d'années, près de Maestricht (Hollande), où je l'ai vainement cherchée cette année.

8. **Camelina dentata** Pers. — Espèce rarissime pour la flore de Namur; M. J. Chalon l'a trouvée, en juin dernier, dans des champs de lin à Boninnes.

9. **Neslia paniculata** Desv. — Cette précieuse espèce doit être réintégrée dans la liste de nos plantes indigènes. M. le professeur Poncin l'a trouvée, en 1856, sur le territoire de la commune de Torgny, près de l'Hermitage (Luxembourg). Ce botaniste nous en a indiqué la station en juillet dernier; cette station est très-petite et très-peu abondante.

10. **Medicago falcato-sativa** Rchb. — Diffère : 1° *du M. falcata* par sa gousse courbée en spirale et formant un tour complet; 2° *du M. Sativa* par sa grappe courte et par ses tiges couchées à la base. Fleurs jaunes d'abord, puis verdâtres, ensuite violettes.

Cette hybride, indiquée déjà sur les remparts de Namur, a été récoltée, en juillet dernier, à Frameries et à Obourg (Hainaut), par M. Cogniaux.

11. **Trifolium striatum** Lin. — Aux localités déjà connues, il faut ajouter la suivante : Montigny-sur-Roc (Hainaut), A. Lelièvre.

12. **Trifolium Molinerii** Balb. — Pâturages (Hainaut), juillet 1864, A. Cogniaux. Assez abondant, mais toujours quelques pieds isolés dans les champs; subspontané.

13. **Cerasus Mahaleb** Mill. — Espèce à ajouter à la flore namuroise, elle a été trouvée, en juin 1863, à Brumagne, par M. A. Devos, et, en juin 1864, à Samson, par l'abbé V. Barbier.

14. **Spiraea filipendula** Lin. — Cette rare rosacée croît sur les pelouses au haut des rochers des Grands-Malades (Namur); elle y est très-peu abondante.

15. **Rosa pomifera** Herm. — Dans les haies, à Fooz Mozet (Namur). G. de Reul. — R. R.

16. **Ammi majus** Linné. — Cette rarissime ombellifère croît en assez grande abondance dans les bois d'Angres (Hainaut), où elle a été trouvée en 1863 par M. A. Lelièvre; d'un autre côté, M. A. Devos m'écrit qu'elle pullule dans les terrains vagues entre les chemins de fer de Dinant et du Luxembourg, à Jambes (Namur); il l'a trouvée, de concert avec M. J. Chalon, en fleurs et en fruits, le 12 octobre dernier. Cette plante ne s'est-elle pas propagée à cette station, au moyen des luzernières semées sur les talus du chemin de fer ?

17. **Carum carvi** Lin. — Commun dans les prairies à Agimont et à Heer (Namur), mai 1864. A. Devos.

18. **Foeniculum officinale** All. — Paraît s'être très-bien naturalisé sur les terrains de la citadelle de Dinant (Namur), où il est assez abondant et acquiert une force de végétation très-grande. M. A. Devos a également trouvé cette ombellifère, en septembre dernier, sur les talus du chemin de fer à Flône (Liége).

19. **Myosotis fallacina** Jord. — Tube de la corolle égalant les dents du calice et ne s'allongeant pas après la floraison. Bois d'Angres (Hainaut), 1864. A. Lelièvre.

20. **Pulmonaria officinalis** Lin. — Il n'est plus permis aujourd'hui de douter de l'indigénat de cette espèce en Belgique; outre les nombreuses localités déjà connues, nous avons constaté, cette année, qu'elle est très-abondante dans les bois du bas Luxembourg. M. J. Chalon l'a récoltée, en juin dernier, aux bords du ruisseau de Marches-les-Dames (Namur), près de l'abbaye.

21. **Echinospermum lappula** Lehm., asp., p. 121. Koch. Sin. 571.

Plante de deux à six décimètres, dressée, rameuse au sommet, poilue, feuilles lancéolées-elliptiques, sessiles, uninerviées, pubescentes-velues; les inférieures atténuées en pétiole; fleurs petites, bleues, en grappes alternes, lâches au sommet à la maturité, calice à divisions linéaires aussi longues que la corolle, racine mince, pivotante.

Habite les lieux pierreux, les bords des chemins; fleurit en juillet et en août.

Cette espèce, indiquée autrefois en Belgique, semblait perdue pour notre flore, lorsqu'en juillet dernier, M. A. Devos en découvrit un pied au bord d'un chemin, dans la vallée du Bocq, entre Yvoir et Bauche (Namur).

22. **Scrofularia umbrosa** Dmrt.

Synonymie. — *S. Ehrharti Stev.* — *S. Alata Gilibert.*

Ainsi que je l'ai déjà dit dans un travail antérieur, le nom de M. B.-C. Dumortier (1827) est antérieur à celui de Steven (1840), mais il doit céder le pas à celui de Gilibert (1781).

Tirlemont (Brabant), 1863. Arm. Thielens. RR. Feluy (Brabant), 1864. H. Dandois. R. Freyr (Namur), 1864. Abbé Guilmot. RR. Bois d'Angres (Hainaut), 1864. A. Lelièvre. R.

23. **Euphrasia rigidula** Jord. pug. (1852), p. 134.

Lac de Léau (Brabant), 1863. Arm. Thielens. Casteau (Hainaut), 1864. A. Martinis.

24. **Odontites serotina** Rchb. — Cette plante, que MM. Grenier et Godron admettent comme espèce, n'est (nous sommes sur ce point d'accord avec la plupart des auteurs) qu'une simple variété automnale de l'*Euphrasia odontites* Lin.

Voici les caractères différentiels des deux plantes :

Od. Serotina Rchb.	*Euph. odontites* Lin.
Bractées plus courtes que les fleurs.	Bractées plus longues que les fleurs.
Feuilles élargies à la base et s'atténuant graduellement jusqu'au sommet.	Feuilles atténuées dès la base.

En outre, la floraison de l'*Od. serotina* est plus tardive que celle de l'*Euph. odontites*, et ses fruits sont un peu plus petits.

Cette variété est commune partout.

25. **Lathraea squammaria** Lin. — Bois d'Angres (Hainaut), 1863. A. Lelièvre.

26. **Cirsium oleraceo-palustre** Naeg. — Prairies marécageuses. Tirlemont (Brabant), 1863. Arm. Thielens. Rarissime.

27. **Centaurea solstitialis** Lin. — Abondant à Jambes (Namur), dans les terrains vagues entre les chemins de fer de Dinant et de Luxembourg (1864. A. Devos et J. Chalon).

Probablement introduit au moyen des luzernières semées sur les talus du chemin de fer.

28. **Helminthia echioïdes** Gœrtn. — Jambes (Namur) 1864 (Voir l'article *Cent. solstitialis*).

29. **Taraxacum palustre** D. C. — J'ai trouvé deux ou trois pieds de cette espèce dans une prairie des bords de l'Escaut, à Austruwel (Anvers).

30. **Crepis tectorum** Linné. — Rarissime espèce. Champs sablonneux à Douvrain (Hainaut), où elle est assez abondante (juin 1864). A. Cogniaux.

31. **Crepis pulchra** Linné — Sp. 1134. — D. C. prod. 7, p. 160. — Koch. syn. 506. — Engl. bot., t. 2325. — Bill. exsicc., nº 1916.

Tige haute de quatre à douze décimètres, dressée, striée ordinairement *glanduloso-visqueuse*, à rameaux disposés en corymbe plus ou moins ample. Feuilles radicales pétiolées, oblongues roncinées, *poilues-glanduleuses;* les caulinaires semi-amplexicaules, oblongues lancéolées, plus ou moins dentées; les supérieures très-amoindries. Involucre *glabre* à *folioles* disposées sur deux rangs et presque régulièrement; akènes jaunâtres, presque linéaires, à stries peu marquées; ceux du centre à stries lisses; ceux de la circonférence à stries denticulées hispides. Stigmates bruns.

Cette espèce, indiquée par Lejeune dans les environs de Liége, ne se retrouvait plus en Belgique. J'en ai rencontré, cette année, une vingtaine de pieds, dans les sables campiniens derrière la station d'Aerschot, entre cette ville et le village de Beggynendyck (Brabant).

N. B. Cette plante, quoiqu'ayant tous les caractères des *Crepis*, a tout à fait le port d'un *Prenanthes*.

32. **Parietaria diffusa** Mert. et Koch. — Vieux murs à Namèche (Namur). Juin 1864. A. Devos.

33. **Thesium pratense** Ehrh. — Pelouses. Au pavé du diable à Limbourg (Liége), 1863. A. Donckier. Abondant.

34. **Aristolochia Clematitis** Lin. — Barmière, Aubange (Luxembourg); très-rare espèce, mais croissant abondamment près du château de M. Mathelin. — Prof. Poncin (Fr. Crepin).

Pied des rochers à Poilvache (Namur). Août 1864. Abbé Guilmot.

35. **Euphorbia dulcis** Lin. — Bois d'Angres (Hainaut). 1863-1864. A. Lelièvre. — Y est rare.

36. **Tulipa sylvestris** Lin. — Très-abondante dans plusieurs prairies des environs de Soignies (Brabant). Avril 1864. Arm. Thielens.

37. **Phalangium liliago** Schreb. — Rochers à Marche-les-Dames, et dans les fonds de l'Effe, près Dinant (Namur), 1864. A. Devos. — Abbé Guilmot.

38. **Asparagus prostratus** Dmrt. — *Prod. fl. belg.*

Ce fut en 1862 (voir *Bull. de la Soc. royale de Botan.*, n° 23, p. 197), que nous décrivîmes cette rarissime espèce de notre flore. M. F. Crepin, dans son quatrième fascicule de notes, 1864, page 42, conteste la validité de l'*Asp. prostratus*; nous n'avons qu'un mot à répondre à notre savant confrère. Dans son *Manuel de la flore de Belgique,* page LI, M. Crepin prétend qu'il n'y a qu'un moyen de reconnaître incontestablement l'espèce, *c'est le semis dans un milieu différent.* Or, l'*Asp. prostratus* a été *cultivé de semis* pendant *plus de trente ans* au jardin botanique de Tournay. *Voilà certes un milieu entièrement différent !* et la plante y a conservé tous ses caractères. Donc, M. Crepin se contredit lui-même. Mais ces caractères sont-ils suffisants? Linné, dans son *Sp. plantarum,* décrit six espèces d'*Asparagus*, qu'il caractérise par la direction des rameaux et des tiges, savoir :

Asp. officinalis. — Caule herbaceo erecto.

A. declinatus. — Ramis declinatis.

A. retrofractus. — Ramis reflexis retrofractisque.

A. Asiaticus. — Caule erecto, ramis filiformibus.

A. Albus. — Ramis flexuosis.

A. Sarmentosus. — Caule flexuoso.

Donc, si cette direction a suffi pour caractériser ces espèces, comment M. Crepin peut-il trouver insignifiante la direction couchée des tiges et les rameaux ascendants? Nous maintenons donc ce que nous avons dit précédemment de l'*Asp. prostratus,* que nous considérons comme espèce, jusqu'à preuve positive du contraire.

39. **Orchis ustulata** Lin. — Couvre, en compagnie de l'*Orchis militaris* Lin., les prairies depuis Waulsort jusqu'à Heer (Namur), 1863. A. Devos.

40. **Orchis fusca** Jacq. — Bois montueux à Monia (Namur), 1864. A. Devos.

41. **Orchis coriophora** Lin. — Prairies. Tirlemont (Brabant), 1864. — Arm. Thielens, 7 pieds seulement. Eegenhoven, Corbeek-Dyle, Heverlé (Brabant), 1863-64. Ch. Baguet. Assez abondant dans ces localités.

42. **Orchis laxiflora** Lom. — Cette espèce, considérée comme douteuse pour notre flore, a été trouvée, en juin dernier, par M. Crepin, dans les prairies maritimes près de Blankenberghe (Fl. or.); c'est une bien précieuse trouvaille.

43. **Gymnadenia albida** Rich. — Rarissime espèce de notre flore. Theux (Barrière d'Oneux). Plateau de la baraque Michel (Liége), 1863. A. Donckier.

44. **Cephalanthera pallens** Rich. — Bois ombragés.

Fouron-le-Comte (Liége), A. Cogniaux. Baelen, commune de München (Liége), 1863. Donckier, Laboulle, F. Muller et Thielens. RR.

45. **Corallorhiza Halleri**. — Rich. orch. Europ., p. 39. — Dub. bot. 450.

Synonymies. — *Ophrys Corallorhiza*. — L. Sp., 1339.
Corall. innata. — R. Br. hort. Kew., 209.
Cymbidium corallorhiza. — Schwartz. act. hohn., 1800, p. 238.
— — D. C. fl. fr. 3, p. 263. — Lois gall. 2, p. 275
— — Ic. Hall. helv., t. 44. — Rchb. ic., XIII, t. 138.
— — Schultz. exs. n° 1156.—Bill. exsicc, n° 289.

Souche charnue, horizontale, à ramifications entremêlées à la manière des rameaux du corail. Tige de un à cinq décimètres, verdâtre, glabre, arrondie, garnie seulement de quelques feuilles réduites à deux ou trois écailles engaînantes. Bractées très-courtes, roussâtres. Fleurs pendantes, verdâtres ou jaunâtres en épi lâche et pauciflore (trois à douze fleurs). Segments floraux ordinairement purpurescents, au sommet, pointus. Périanthe à divisions extérieures lancéolées, conniventes en casque, d'un jaune verdâtre; les antérieures tout près du labelle. Labelle dirigé en bas, pendant légèrement bilobé, blanchâtre, les lobes non divergents, non prolongés en éperon, marqués de deux petites taches pourpres à l'entrée de la gorge. Ovaire subfusiforme, rugueux, à la fin pendant.

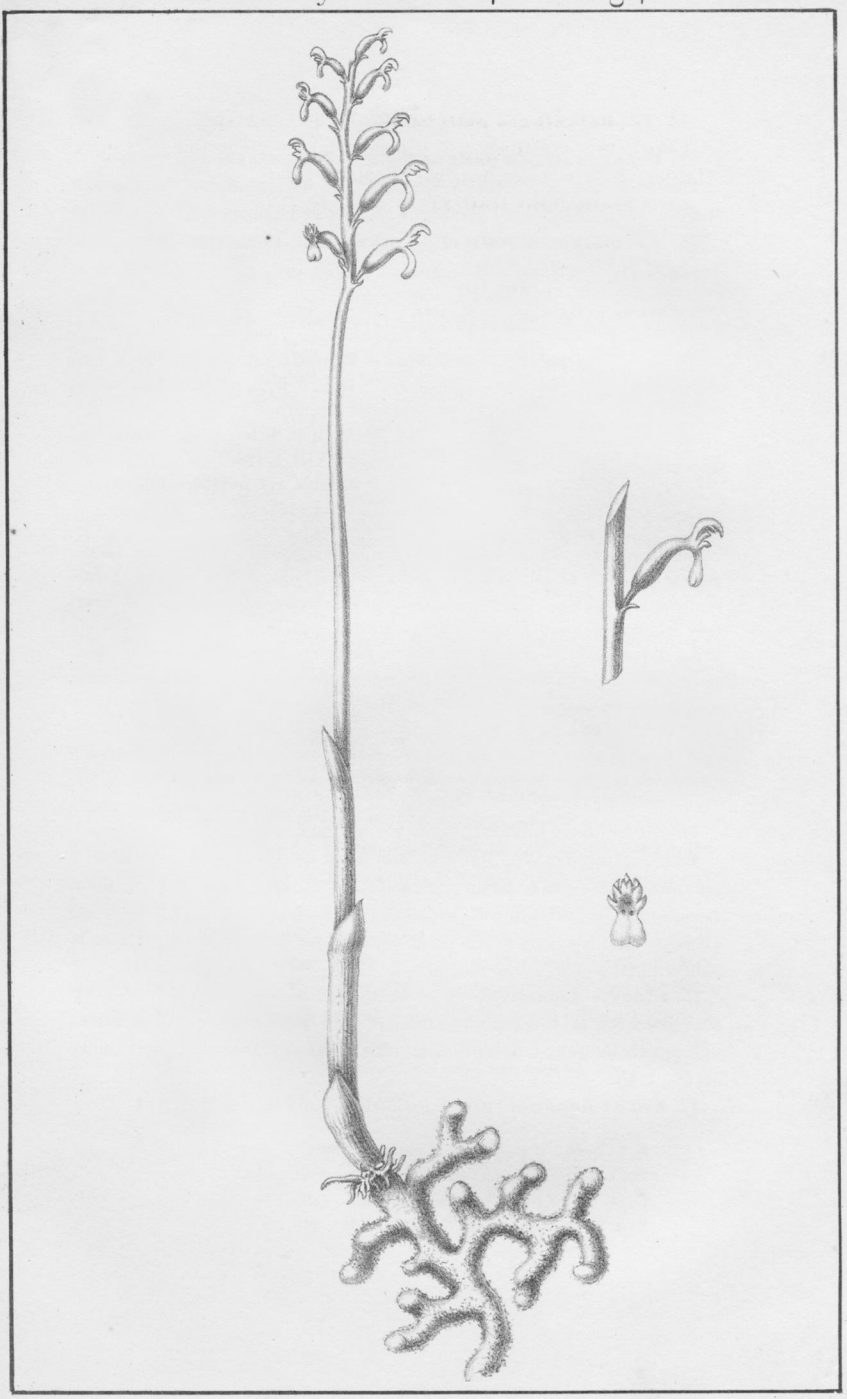
Fleurit en juin et juillet. Parasite sur les racines des arbres.

Cette rarissime espèce alpestre, tout à fait nouvelle pour notre flore, a été découverte (quatre pieds seulement), le 23 juin 1864, par M. Rom. Beaujean, à qui nous devons la planche qui accompagne cette notice; elle croissait dans les lieux tourbeux et couverts de la forêt de Freyr, dans la vallée du ruisseau de Baseille, près de Saint-Hubert (Luxembourg).

46. **Liparis Lœselii** Rich. — Cette rare malaxidée a été trouvée en abondance par M. F. Crepin (au mois de juin dernier); elle croissait dans une prairie humide, dans les dunes, entre Heyst et Blankenberghe (Flandre occidentale).

47. **Carex depauperata**. Good. in trans. of Lin. Soc. 2, p. 181.

D. C. fl. fr., 6 p. 294. — Koch. syn., 883.
Rchb. ic., VIII, t. 256, f. 625. — Sm. brit., 984.
Guss. syn. 2, p. 572. — Krschl prod., 189.
Parl. fl. ital., 2. p. 200. — Godet. jur., 773.



Beaujeau ad. nat. del. G. Severeyns lith. de l'Acad.

Coralliorrhiza innata R. Br.

Synonymies. — *C. ventricosa.* — Curt. fl. lond., 6, t. 68.
C. Monilifera. — Thuill. fl. par., p. 490. — Rchb. exsicc., nº 2509.
— Schultz exsicc., nº 947. — Bill. exsicc., nº 685.
— Endress. unio. intin., 1829.
C. triflora. — Schk. f 50. — Willd. Phyt., II, nº 8, t. I, f. 2.

Plante gazonnante à tiges de trois à huit décimètres, dressées, lisses, grêle obscurément triangulaires, légèrement noueuses. Feuilles vertes, planes, linéaires, plus courtes que la tige, un peu rudes sur les bords; les inférieures engainantes.

Épi mâle terminal, filiforme, longuement pédonculé d'un brun fauve panaché de blanc; épis femelles (trois à quatre), *écartes, pauciflores* (trois à quatre fleurs), portés sur de longs pédoncules, presque entièrement renfermés dans les gaines des bractées qui dépassent les épis; écailles femelles ovales, oblongues membraneuses sur les bords, plus courtes que les fruits. Trois stigmates. Utricules gris verdâtre, glabres; *ovoïdes sphériques* plus larges et plus longs que l'écaille, à faces striées, terminés par un bec allongé, scarieux au sommet. Souche cespiteuse.

Cette espèce habite les bois et fleurit en mai et juin.

Cette plante rare a été indiquée autrefois près de Tournay (Hainaut), par M. Westendorp, et à Hérinnes (Hainaut), par Marissal. M. B. C. Dumortier, dans son *Prod. fl. Belg.*, p. 147, la signale dans les bois des Flandres, sur la foi de Van Hoorebeke.

En mai 1864, M. A. Lelièvre, botaniste valenciennois, la découvrit à deux stations différentes, dans le bois d'Angres (Hainaut).

48. **Arrhenaterum elatius** Mert. et Koch. — Var. *Bulbosum* (Avena bulbosa Willd).

Remblais du chemin de fer à Cumptich (Brabant), 1864. — Arm. Thielens.

49. **Festuca loliacea** Huds. — Prairies fraîches. — Douvrain (Hainaut), 1864. A. Cogniaux.

50. **Polystichum thelipteris** Roth. — Marécages. Environs de Maeseyck (Limbourg), 1864. Arm. Thielens.

—